

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

1. Pemberian mikoriza dengan dosis 5 g/tanaman meningkatkan panjang daun terpanjang, jumlah akar primer dan diameter akar primer.
2. Pemberian pupuk fosfor dengan dosis 1 g meningkatkan jumlah akar primer.
3. Interaksi pemberian fosfor pada dosis 1 g dengan mikoriza 5 g/tanaman meningkatkan tinggi tanaman, diameter pangkal batang, panjang akar primer terpanjang, bobot akar basah, bobot tajuk basah, bobot akar kering dan bobot tajuk kering.

### **5.2. Saran**

Dari hasil penelitian ini disarankan untuk memberikan dosis mikoriza 5 g/tanaman dan fosfor 1 g/tanaman, untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit pada tahap *pre nursery*.